

## 理论与实践的传播者——访贾磊院友

### 人物名片：

1959年11月生，山东济南人。1990年9月考入浙江大学自动化专业，1993年12月博士毕业。英国利物浦大学、美国马里兰大学的访问学者，山东大学校长助理兼研究生院常务副院长，教授，博导；国务院特殊津贴获得者、山东省有突出贡献的中青年专家、山东省青年科技奖获得者；国家自然科学基金委自动化领域会议评审专家，国家“863”自动化领域评审专家，国家奖评审专家；目前担任中国自动化学会常务理事、山东省自动化学会理事长。

贾磊教授在浙江大学取得博士学位后，先后多次出国访问，后来到山东大学继续自己的科研和工作；承担并完成多项国家自然科学基金项目、国家863计划项目，国防重点研发计划。获省部级科技进步一等奖2项、二等奖5项。发表论文200余篇，其中SCI、EI收录论文100余篇。



### 追忆往事似水年华

借着建校120年校庆的机会，我们寒假社会实践团队有幸采访到了贾教授。

谈起当年上学的时光，贾教授说到，他是78年参加高考的学生，而且和现在高考不同，考生人数高达570万人，最后只录取不到30万人，所以能考上大学很不容易，告诫我们要珍惜大学时光；1990年考到浙大时，他们这一级全校只有40余名博士，不像现在博士这么多；由于博士人数少，他们当时宿舍都是不同专业住在一起，所以他也认识了很多其他专业同学，接触到了其他专业同学，也拓展了他的学术视野。

## 理论为先导实践出真知

在浙大求学阶段时，贾教授认为自己收获最大的是导师孙优贤院士的理论与实践相结合的教育理念。他回忆起自己以前在浙大求学时，理论基础很扎实，也发表过很多理论方面的文章，在推导控制原理中一个难题时，曾经只是公式推导就有 30 多页，但结论很简单，只是参数的加减乘除，在工业界得到广泛应用。《Smith 预估控制器的鲁棒设计方法》这一有效方法，后来被周春晖教授编入全国通编教材《化工过程控制原理》一书中，也是全书中唯一由国内学者提出的理论。

在跟随孙院士求学时，贾教授找到了自己理论应用的地方，造纸厂的实习过程，使他对自动控制理论有了更深刻的认识，也将自己扎实的理论应用到了实际中，为我国的造纸技术贡献了自己的一份力量。在研究系统稳态误差问题时，他提出了《用论域缩小逼近法消除模糊控制器的余差》这一理论，这从根本上解决了模糊控制器难于消除静差的问题，是对模糊控制的重要贡献。

他非常感谢当年孙院士对他的教导，使他将理论和实践有机的结合到了一起，这对自己以后的发展产生了深远的影响。

### 涉猎广泛文理兼修

作为山东大学研究生院的常务副院长，在研究生教育培养上，他认为当代年轻人读书太少，中国年人均阅读量远低于发达国家，这是他十分担忧的一个问题。许多杰出的科学家，都是人文素养极高的，文理其实是相通的，文理兼修，方能融会贯通，从多角度、全方位的看待问题。贾教授在年轻时就养成了读书的习惯，阅读了大量书籍，这也为他在以后的科研上拓展了视野和思路。他鼓励我们要静下心来多读名著，还可以参加一些人文讲座，不要把时间都浪费在网络上，读书空暇有时间可以多参加体育锻炼，丰富自己的生活。

接近谈话的尾声，贾教授跟我们聊起了我们这些尚未走出校门的学生应该有哪些积累，才能更好的做好科研和发展事业。他强调，作为当代的大学生，应该要涉猎广泛，不能拘泥于本专业这一方小小天地，而是要广泛培养自己各方面的兴趣。聊起自己的经历，贾教授说他从小就学习拉小提琴，认为音乐能够陶冶情操，提高审美；在读小学时他被送入少体校专业培训乒乓球一年，现在也少有同事能赢过他；而且他也很喜欢围棋，是围棋业余三段选手，在浙大读博时还曾参加过浙大围棋比赛，获得了第二名。虽然这些经历看似和科研事业没有关系，但懂的东西多了，不断拓展自己的知识面，自然会触类旁通，对自己以后的事业发展是很有帮助的。

### 校友寄语：

贾师兄告诫我们，每个人都是不一样的，在面对就业和深造的选择时，要对自己有个清醒的认识和定位，虽然现在社会提倡“大众创新，万众创业”，但是创业并不是适合每个人；所以在选择时，要根据自己的性格、能力以及自

己的特点选择自己适合的方向，不要好高骛远，要脚踏实地，用自己的双手实现自己的人生价值。

**笔者手记：**

采访结束后，贾师兄代表山东校友会和济南校友会对我们到来表示了热烈的欢迎，并邀请了我院一些在济南的校友跟我们进行交流。在采访贾师兄的过程中，贾师兄严谨的科研作风和踏实的工作态度给我们留下了深刻的印象，尤其谈到人才培养上理论与实践结合的模式使我们受益匪浅，在贾教授身上我们看到了浙大的“求是”精神，这也是我们电气学子，浙大学子应该一直学习、传承下去的灵魂。

作者：赖全怡 电力系统 16 硕

张晓军 电机 15 硕

随访人员：李文远

曹照静

何宜倩

商小宝